## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

(43) 国際公開日 2005年6月30日(30.06.2005)

**PCT** 

(10) 国際公開番号 WO 2005/059846 A1

(51) 国際特許分類7:

G07F 1/02

(72) 発明者; および

許事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/016063

(22) 国際出願日:

2003年12月15日(15.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 社パンダイ (KABUSHIKI KAISHA BANDAI) [JP/JP]; 〒111-8081 東京都 台東区 駒形 2 丁目 5 番 4 号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 高田 修治 (TAKADA,Shuji); 〒111-0043 東京 都 台東区 駒形2丁目7番5号 前川ビル7階 高田国際特

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 黒川 信夫 (KUROKAWA, Nobuo) [JP/JP]; 〒111-8081 東京都 台

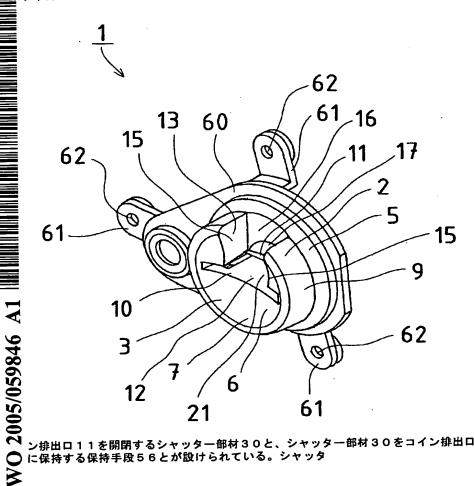
東区駒形2丁目5番4号株式会社パンダイ内 Tokyo

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: COIN INSERTION DEVICE

(54) 発明の名称: コイン挿入装置



(57) Abstract: Α coin insertion device with a shutter, where the device has a simple structure, can be produced at low cost, and does not use electricity. A coin insertion device (1) is provided with a shutter member (30) for opening and closing a coin discharge opening (11) of a coin passage (12) and holding means (56) for non-swingably holding the shutter member (30) with the coin discharge opening (11) closed. member (30) is shutter provided with releasing means (40) with which a coin (C) inserted from a coin insertion opening (10) comes in contact. When the coin (C) is in contact with the releasing means (40), the shutter member (30) is released from the hold of the holding means (56) and becomes openable/closable.

(57) 要約: 構造が簡単で安価 に製造することができ、電 気を使用しないシャッター 付きコイン挿入装置を提供 する。コイン挿入装置1に は、コイン通路12のコイ

ン排出ロ11を開閉するシャッター部材30と、シャッター部材30をコイン排出口11を閉じた状態で回動不能 に保持する保持手段56とが設けられている。シャッタ

/続葉有]

LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, 規則4.17に規定する申立て: NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特 許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッ パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR. GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- USのみのための発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv)).

## 添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。